COIDS COBETCHIA Социалистических Республии -

ОПИСАНИЕ [а...896216 **ИЗОБРЕТЕНИЯ**



Государственный жемитет CCCP по пелам изпретений и открытий

К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

(61) Дополинтельное и выт. свид-ву

(22) Заявлено 180480 (21) 2916153/29-33

с присоединением звязки №

(23) Приоритет

Опубликовано 0701.82. Бюллетень № 1

Дата опубликования описания 070182

(51) M. Ka. E 04 F 15/02

(53) **岁**ДK 693.741 (088.8)

(72) ABTOD нзобретския

C.B. Munex

(71) SERBUTERS

(54) СПОСОБ УСТРОЙСТВА МОЗАИЧНОГО ПОКРЫТИЯ

Изобретение относится к пронышленности строительных изтериалов и иожет быть использовано для изготовления коврово-мозвичных плиток облицовочных из стекла, пластмассы, керамики для отделки поверхностей зданий и сооружений.

Наиболее близким техническим решением является способ устройства нозаичного покрытия, включающий укладку на несущее основание мозаичного ковра на растворной смеси и выдерживание последней до затвердевания [1].

Недостаток такого способа устройства мозвичного покрытия заключается в том, что его использование для облицовки готовых бетонных и камениых стен и перегородок или полов в построечных условиях сопряжено со значительными трудозатратами и примененией большого объема ручного труда по приготовлению и намесению слоя рествора, скрепляющего коврово-нозанчное похрытие с облицуемой поверхностью,

что снижает производительность отделочных работ.

Кроме того, при облицовке таким покрытием имеют место большие потери раствора, ухудшается качество обли-

Чель изобретения - упрощение устройства покрытия и повышение его качества.

Цель достигается тем, что в способе устройства мозаичного покрытия вильнающем экпарка на несащее основание мозвичного ковра на растворной смеси и выдерживание последней до ватвердевания, до укладки мозаичного ковов на вго тыльной поверхности закрепляют решетку, выполненную из водорастворимого материала, затем полости решетки заполняют сухой растворной смесью, после чего несущее основание увлажняют.

На фиг. 1 изображен элемент коврово-мозаичного покрытия, разрез, на фиг.2 - то же, план.

Покрытие состоит из облицовочных плиток 1, эзфиксированных лицевой стороной к ленточной решетке из водорастворимой пленки 2, перекрывающей швы между плитками.

С тыльной стороны к плиткам 1 закреплена решетка 3, полость которой 4 заполнена сухой растворимой смесью, например цементно-пасчаной, с добавкой поверхностно-активного кальция. Решетка 3 выполнена из вотдорастворимого материала, например из планки типа "Полиокс".

Мозаичный ковер укладывают на предварительно скоченную водой поверхность, подлежащую облицовке. В результате растворения оболочки 3 вода проникает в сухую растворную смесь ячеек 4, пропитывая ее, с образованием высоконачественного раствора, обеспечивающего надежное закрепление облицовочных плиток 1 к облицовываемой поверхности. Затем несущее основание 2 лвгко смывают водой лицевой поверхности плиток 1. На строительный объект покрытив поставляют в виде рулонов.

Предлагаемый способ позволит значительно уменьшить расход на облицовку растворной смеси при обеспечении высоких ве свойств, и повыт сить культуру производства при облицовке зданий и сооружений.

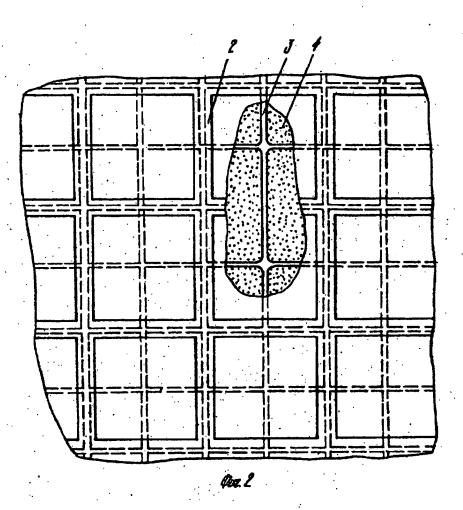
Формула изобретения

Способ устройства мозаичного покрытия, включающий укладку на несущее основание мозаичного ковра на растворной смеси и выдерживание последней до затвердевания, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что, с целью упрощения устройства помрытия и повышения его качества, до укладки мозаичного ковра на его тыльной поверхности закрепляют решетку, выполненную из водорастворимого изтериала, затем полости решетки заполняют сухой растворной смесью, после чего несущее основание увлажняют.

Источники меформации, принятые во вимианые при экспертизе

1. Инструкция по отделке фасадных поверхностей панелей для наружных стен, ВСН 66-89-76. М., Стройиздат, 1977, с. 46-48.

Øoz. /



Составитель О. Гончарова
Редактор А. Шандор Техред И. Гайду Корректор И. Шароши
Заказ 11653/17 Тираж 720 Подписное
ВНИИПИ Государственного комитета СССР
по делам изобретений и открытий
113035, Москва, Ж-35, Раушская наб., д.4/5

Филмал ППП "Патент", г.Ужгород, ул.Проектная, 4

DELPHION





My Account

PRODUCTS INSIDE DELPHION

Search: Quick/Number Boolean Advanced Derwent

Derwent Record

Email this to a friend

View: Expand Details Go to: Delphion Integrated View

Toots: Add to Work File: Create new Work File



Derwent Title:

Method of laying down wood-fibre flooring boards - involves applying hydrophobic compound in grid pattern before boards are nailed down

POriginal Title:

SU1716040A1: METHOD TO MAKE FLOORING

ଡAssignee:

MILK BEEF PORK LIVESTOCK COMPLEXES DES Soviet institute

♥Inventor:

KHROMOV M A; PIRGACH A A;

♥ Accession/

1993-034271 / 199304

Update:

E04F 15/02;

9IPC Code: PDerwent Classes:

Q45;

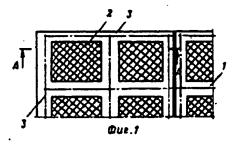
₱ Derwent Abstract:

(SU1716040A) Method of laying a floor made of wood-fibre boards includes impregnation of the lower surfaces with hydrophobic compsn. (e.g. petroleum-based hydrophobic compsn.) and forming grid pattern (1) strips which intersect at right angles. This is done directly before pinning and gluing the boards, with the cross-hatched section (2) filling the pattern (1). The plates are fastened to the floor at elements of the grid (1) on the axis of the nails or line of screws (3).

USE/Advantage - For laying down domestic flooring made of wood-fibre plates. Improved exploitational

qualities of the floor and reduced expenditure of hydrophobic compound are obtd. Bul.8/29.2.92.

@Images:



Dwg.1/4

₽ Family:

Pub. Date Derwent Update Pages Language IPC Code

POF Patent Y SU1716040A1 * 1992-02-29

3 English

E04F 15/02

199304 Local appls.: SU1989004722070 Filed: 1989-07-20 (89SU-4722070)

Priority Number:

Application Number	Filed	Original Title
SU1989004722070	1989-07-20	METHOD TO MAKE FLOORING

& Title Terms:

METHOD LAY DOWN WOOD FIBRE FLOOR BOARD APPLY HYDROPHOBIC COMPOUND GRID

PATTERN BOARD NAIL DOWN

Pricing Current charges

Derwent Searches: Boolean | Accession/Number | Advanced

Data copyright Thomson Derwent 2003

THOM SON REUTERS

Copyright @ 1997-2009 Thomson Reuters Subscriptions | Web Seminars | Privacy | Terms & Conditions | Site Map | Contact Us | Help